



**LUBRILAB MX, SA
DE CV**
ESPECIALISTAS EN TRIBOLOGIA

ANTILEAK

Aditivo para sellos y juntas de hermeticidad

ELIMINA EL BARNIZ DEPOSITADO SOBRE LAS PIEZAS INTERNAS DE LA TRASMISIÓN AUTOMÁTICA, MOTORES DE COMBUSTION Y SISTEMAS DE ENGRANAJE.

ACONDICIONA LAS JUNTAS

PROBLEMAS

Para un buen rendimiento de la transmisión automática, el fluido debe permanecer líquido cuando se somete a temperaturas y presiones dadas. Las piezas deben funcionar con estabilidad y el fluido debe llegar a todas las partes de la caja. El mal funcionamiento de la transmisión puede ser ocasionado por dos problemas.

El estrechamiento o endurecimiento de las juntas de hermeticidad provocan pérdidas de fluido.

Depósito de barniz sobre las piezas y juntas de hermeticidad.

El estrechamiento o endurecimiento de las juntas de hermeticidad provocan pérdidas de fluido que dañan los cambios de velocidad y en el peor de los casos el cambio de velocidad no llega a producirse. La pérdida de fluido provoca un deslizamiento que con el tiempo oxida las bandas y/o discos de embragage. El escape de un litro de fluido puede provocar un sobrecalentamiento.

Un escape también puede ser provocado por el mal estado de una junta interna, lo que puede pasar desapercibido e impedir que el fluido llegue a una parte específica de la transmisión. Esto puede afectar el cambio de velocidad y provocar un mal funcionamiento de todas las piezas y como consecuencia aumentar el desgaste.

Debido a la interacción entre el aceite y el calor, se forma una capa de barniz que se deposita sobre las juntas, sus bordes se levantan y se ocasiona la pérdida de presión.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.



**LUBRILAB MX, SA
DE CV**
ESPECIALISTAS EN TRIBOLOGIA

ANTILEAK

Aditivo para sellos y juntas de hermeticidad

Esta capa de barniz acumula agentes contaminantes y forma un abrasivo que desgasta los árboles de entrada y de salida, en tal medida, que una nueva junta no garantizaría la hermeticidad, entonces se hace necesario reemplazar los árboles.

El barniz también pega los reguladores y las válvulas, engrasa las bombas y paraliza las válvulas servo moduladoras. La interacción entre las piezas se daña, provocando paros en la transmisión con riesgos de una inercia total.

SOLUCIÓN

El acondicionador **ANTILEAK** contiene ingredientes que:

Eliminan el barniz de las juntas de hermeticidad y de las piezas internas de la transmisión. Acondicionan las juntas.

Los ingredientes en el **ANTILEAK** elimina los depósitos sobre las juntas de hermeticidad lo que permite la penetración del elemento revitalizador, impidiendo la pérdida de presión que se produce como consecuencia del levantamiento de los bordes de las juntas. Si se utiliza de manera oportuna, previene el desgaste de los árboles e impide la formación de barniz sobre los elementos complejos de la transmisión: reguladores, válvulas, servo dirección y bombas.

El ingrediente de reacondicionamiento mantiene la suavidad de las juntas nuevas, devuelve la flexibilidad a las juntas endurecidas y revitaliza las juntas que se habían estrechado.

El **ANTILEAK** impide los escapes que se producen a causa de juntas defectuosas, dificultades de paso de la velocidad, y excesivo desgaste de la transmisión, siempre y cuando se utilice antes de que aparezcan los problemas. Además, resuelve la mayoría de las dificultades de manera económica y satisfactoria. El aditivo es compatible con todos los tipos de fluido de transmisión y no afecta su estabilidad a la oxidación, las características de oxidación o los ingredientes originales presentes en su composición.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.



**LUBRILAB MX, SA
DE CV**
ESPECIALISTAS EN TRIBOLOGIA

ANTILEAK

Aditivo para sellos y juntas de hermeticidad

COMPATIBLE: Con todos los aceites de transmisión, engranaje y combustión; minerales o sintéticos, no afecta su estabilidad a la oxidación.

INSTRUCCIONES DE USO:

Para Transmisión automática

1.- Sustituya 300 ml. de fluido de transmisión por el **Antileak**. En casos críticos, sustituya 600 ml. por el **Antileak**. Las fugas disminuirán conforme se use el vehículo.

Para sistemas hidráulicos, engranajes y motores

1.- Agregue 5% de **Antileak** por cada litro de aceite. En caso de fugas más críticas agregar un 10%.

Si la fuga persiste repita la operación o remplace las juntas.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.



LUBRILAB MX, SA DE CV
ESPECIALISTAS EN TRIBOLOGIA

ANTILEAK

Aditivo para sellos y juntas de hermeticidad

Especificaciones Técnicas

Estado físico y apariencia	: Líquido.
Color	: Ambar.
Olor	: Petróleo
Peso molecular	: No aplicable.
Fórmula molecular	: No aplicable.
pH (sol. 1%/agua)	: No aplicable.
Punto de ebullición/condensación	: >250°C (428°F)
Punto de fusión/congelación	: No disponible.
Gravedad específica	: 0.874 (Agua = 1). ASTM D1298.
COV	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible
Solubilidad	: Muy ligeramente soluble en agua fría y caliente
Estabilidad y reactividad	: El producto es estable.
Incompatibilidad con diferentes sustancias	: Reactivo con materiales oxidantes.
Polimerización peligrosa	: No se producirá.
Estabilidad al almacenamiento	: Cerrado el envase: en buenas condiciones de almacenaje no tiene caducidad. Una vez abierto el envase el producto puede durar hasta 2 años. (ver anexo)



Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Procurar atención médica.
Contacto con la piel	: En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Si el producto bajo presión esta inyectado dentro la piel, llame inmediatamente un médico.
Inhalación	: Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Procurar atención médica.
Ingestión	: No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
Notas para el médico	: Existe un antídoto; el personal médico debe ponerse en contacto con el Centro de información toxicológica

Información ecológica

Productos de degradación : Estos productos son óxidos de carbono (CO, Co₂) y agua, compuestos halógenos.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.



**LUBRILAB MX, SA
DE CV**
ESPECIALISTAS EN TRIBOLOGIA

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONDICIONES GENERALES DE ALMACENAMIENTO

- Mantener el producto alejado de las fuentes de ignición y de calor
- Almacenar protegido de los rayos del sol.
- Mantener alejado el producto de oxidantes fuertes.
- Nunca almacenar sobre el suelo o una superficie metálica siempre usar una superficie de madera o plástica.
- No almacenar a temperaturas mayores a los 45 °C
- Vigilar el correcto tráfico de los productos.
- Almacenar el producto en su embalaje original.
- Nunca almacenar a la intemperie o cerca de áreas donde pueda afectarse con la lluvia.
- Nunca almacenar solventes en el mismo espacio de los productos.
- Estibar por familias de productos.
- Mantener el área de almacenamiento ventilada.

VIGENCIA DEL PRODUCTO CERRADO:

Las propiedades del producto con el envase cerrado y bajo las condiciones de almacenamiento descritas, no tienen una fecha de caducidad.

VIGENCIA DEL PRODUCTO ABIERTO:

El producto después de abierto sigue conservando sus propiedades por más de 2 años pero debido a que las condiciones en que se puede encontrar están fuera de nuestro alcance no se puede dar una vigencia en estas condiciones.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.